LEDBOX®
nature power light

KIT Tira LED blanco DUAL SMD3528 120Led/m, 5m

Ref: LD1050431

Características

Todo lo necesario para enchufar y funcionar. Color de luz: blanco frío y cálido. Angulo de enfoque 120º. Controlador con mando a distancia. Dimensiones: 5000 mm x 10 mm x 3 mm. Explora y utiliza la luz según las nuevas tendencias de iluminación. Crea ambientes acordes con tu estado de ánimo proporcionando atmósferas diferentes. Decoración sin límites. Imagina el ambiente que desee crear. Cambia el color de la iluminación de cualquier estancia según sus necesidades, gustos o estados de ánimo con un sólo botón. Perfila con luz creando diferentes ambientes. Las tiras bicolor blanco crean nuevas posibilidades en el ámbito de la iluminación. Puede adaptar el color de luz de la iluminación indirecta a la hora del día o al objeto en concreto. De esta manera por ejemplo se pueden iluminar joyas de plata con luz blanca fría, al contrario que joyas de oro con luz blanca cálida para su enfoque óptimo. Para alcanzar un brillo máximo active los dos colores de luz.

Las tiras bicolor blanco crean nuevas posibilidades en el ámbito de la iluminación. Puede adaptar el color de luz de la iluminación indirecta a la hora del día o al objeto en concreto. De esta manera por ejemplo se pueden iluminar joyas de plata con luz blanca fría, al contrario que joyas de oro con luz blanca cálida para su enfoque óptimo. Para alcanzar un brillo máximo active los dos colores de luz.

Comience el día con luz blanca fría cargada de energía y cambie de noche la iluminación a un blanco cálido relajante.

Las tiras led de blanco dual ofrecen múltiples opciones y efectos con las que se consiguen todas las posibilidades de crear ambientes luminosos con todo tipo de tonalidades del blanco.

Esta tira de LED incluye de un mando a distancia y controlador Blanco DUAL ref: LD1051205 y una fuente de alimentación de 50W y 24VDC modelo ref: LD1051013

Utiliza chip SMD3528 y encapsulado de silicona con un grado de protección IP65 resistente al agua pero no sumergible. Incluye también adhesivo 3M en el anverso de la tira para una fácil colocación.

Rollo de 5 metros y ancho 10mm, se puede cortar cada 12 leds - 10cm.

Especificaciones

Potencia	50W
Alimentación	DC24V
Flujo luminoso	3000lm
Ángulo apertura	120º
Color de luz	Blanco frío, Blanco cálido, Blanco dual
Temperatura color	2700-6500K
Adhesivo	3M
Número de leds	600pcs SMD3528
Protección	IP65
Dimensiones	5000 x 10 mm

Manual de Usuario Controlador Tiras Blanco DUAL

I. Especificaciones

- **Temperatura de trabajo:** -20º - 60 ºC
- **Peso neto:** 185g
- **Peso total:** 215g
- **Tamaño del paquete:** L137×W82×H45mm
- **Tamaño del producto:** L128×W64×H25 mm
- **La corriente máxima de carga:** 4 A por color.
- **Salida:** Two CMOS drain- open output
- **Voltaje de alimentación:** DC12V~24V
- **Modo de conexión:** Common anode

II. Método de control

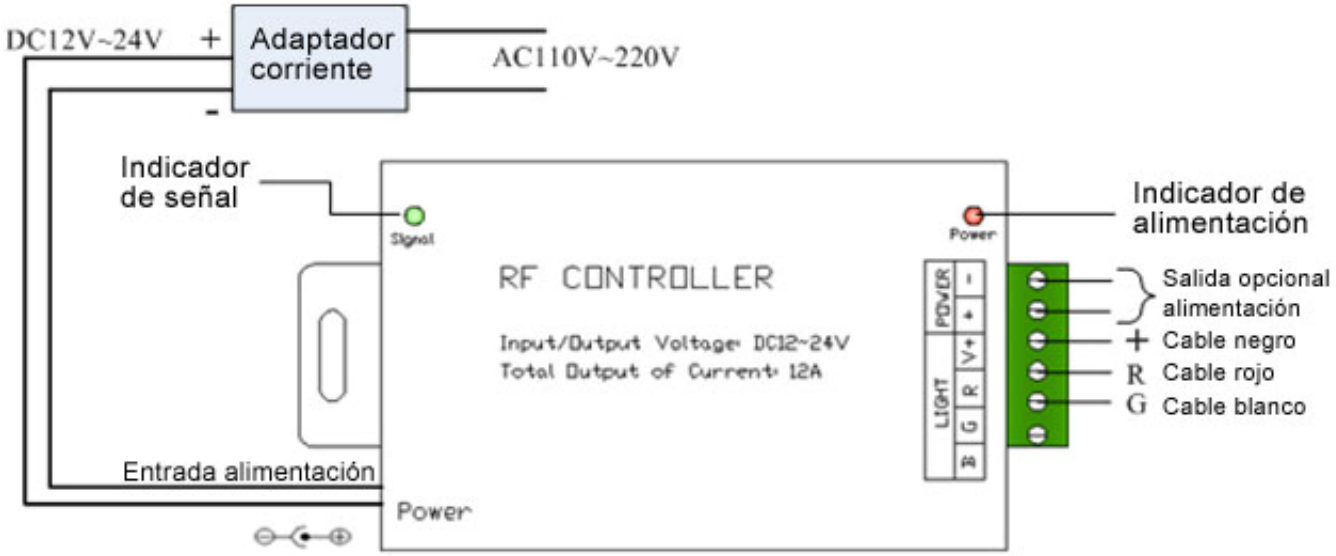
Funciones de los botones del mando a distancia:

- **On/off:** Apagar/encender.
- **Mode:** es la función que define el estilo/color, puedes elegir entre diferentes 17 modos.
- **B+:** controla el brillo de salida, cada vez que pulsas aumenta el nivel de brillo en 1, 20 niveles.
- **B -:** cada vez que pulsas disminuye el nivel de brillo en 1.
- **S+:** cada vez que pulsas aumenta la velocidad en 1, 20 niveles.
- **S -:** cada vez que pulsas disminuye la velocidad en 1.

Modos:

<table>
<tr><th>Modo</th><th>Modo</th><th>Opciones</th><th>Modo</th><th>Patrones</th><th>Opciones</th></tr>
<tr><td>1</td><td>Blanco frío</td><td rowspan="3">Intensidad regulable</td><td>10</td><td>El brillo del blanco cálido se va desvaneciendo gradualmente</td><td rowspan="8">Velocidad regulable</td></tr>
<tr><td>2</td><td>Blanco cálido</td><td>11</td><td>El brillo del blanco frio se va desvaneciendo gradualmente</td></tr>
<tr><td>3</td><td>Blanco dual (frío + cálido)</td><td>12</td><td>El brillo del blanco dual se va desvaneciendo gradualmente</td></tr>
<tr><td>4</td><td>Salto de 3 colores</td><td rowspan="7">Velocidad regulable</td><td>13</td><td>El color del blanco dual se desvanece poco a poco</td></tr>
<tr><td>5</td><td>Blanco cálido parpadeando</td><td>14</td><td>Blanco frío y blanco cálido se desvanecen poco a poco</td></tr>
<tr><td>6</td><td>Blanco frío parpadeando</td><td>15</td><td>Blanco cálido y blanco frio se desvanecen poco a poco</td></tr>
<tr><td>7</td><td>Blanco dual parpadeando</td><td>16</td><td>Blanco frío y blanco cálido se desvanecen poco a poco</td></tr>
<tr><td>8</td><td>Blanco cálido y blanco frio parpadeando</td><td rowspan="2">17</td><td rowspan="2">Reproducción automática de los modos 1 al 16</td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>9</td><td>Blanco frío y blanco cálido parpadeando</td></tr>
</table>

III. Panel de especificaciones y gráfico de las conexiones



IV. Precaución

- El voltaje de alimentación de este producto es de 12V ó 24V; nunca lo conecte directamente a 220V.
- El cable conductor debe conectarse correctamente de acuerdo con el diagrama incluido.